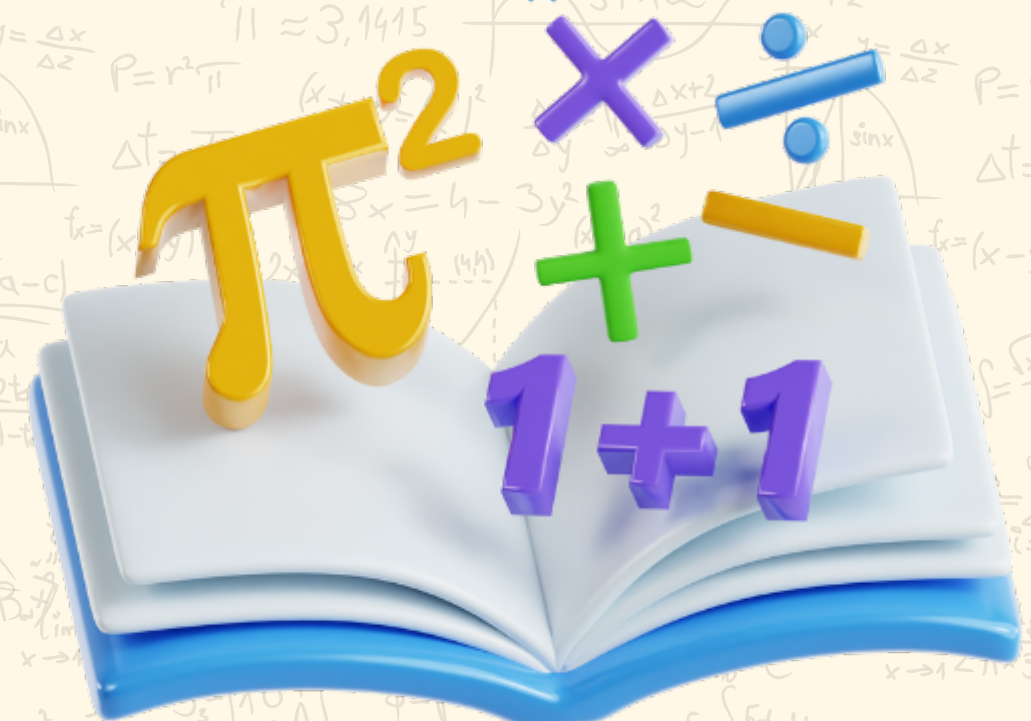


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف الواحد والعشرون
{غير محلول}



0561533973

ما نسبة الأسلحة الغير التالفة ؟

أ ٤٥ %

ب ٤٧ %

ج ٤٨ %

د ٥٠ %

العدد الكلي للأسلحة	١٥٠
الأسلحة التالفة جزئية	٣٥
الأسلحة التالفة كلياً	٤٥

0561533973

يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين ؟

د ١٦ %

ج ١٤ %

ب ٨ %

أ ٤٠ %

0561533973

انحراف معياري

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده
اختباره حصل علي ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما
عدد طلاب الفصل ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

0561533973

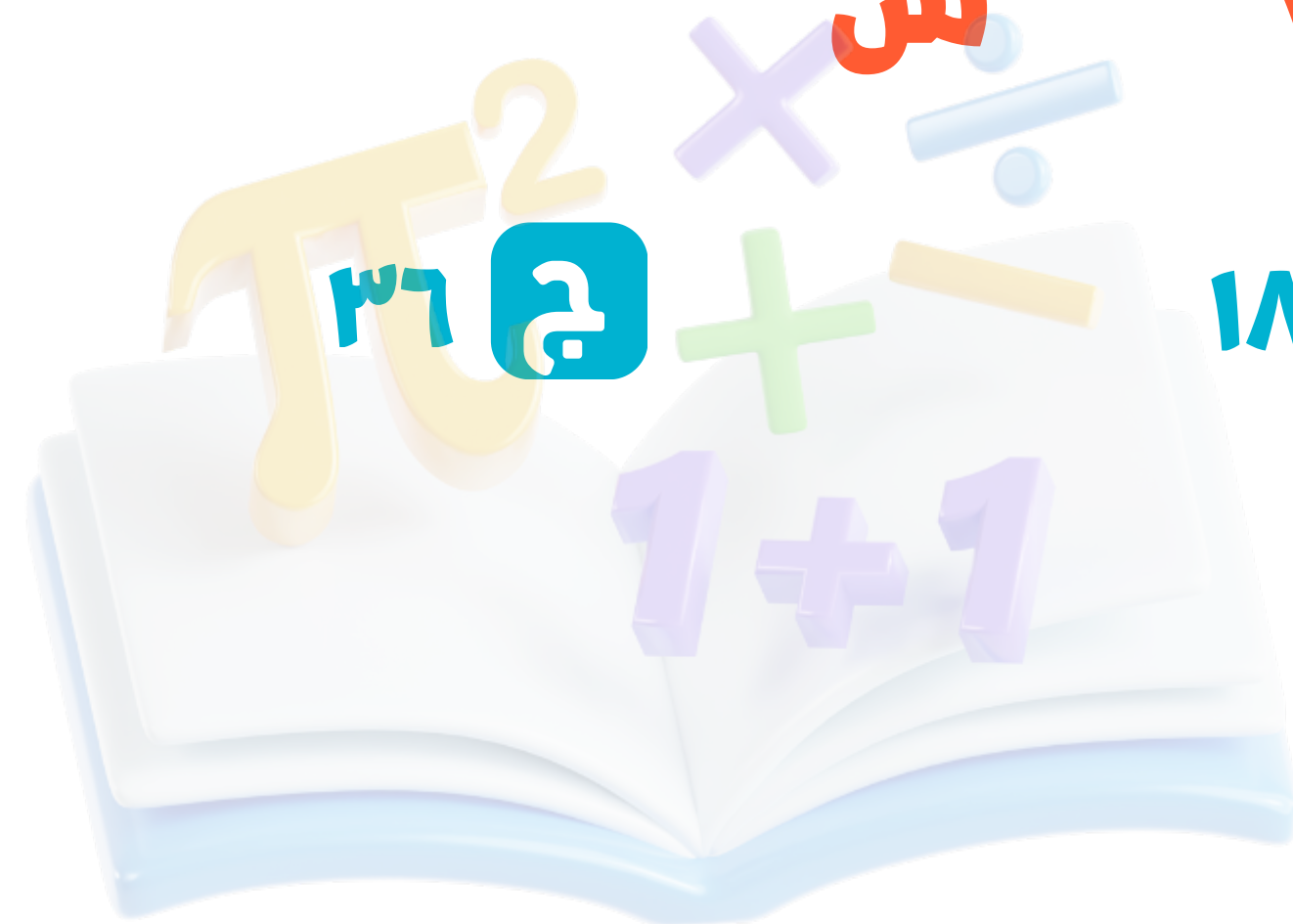
إذا كان $\frac{5}{9} - \frac{3}{72} = \frac{37}{س}$ ، أوجد قيمة س

أ ٩

ب ١٨

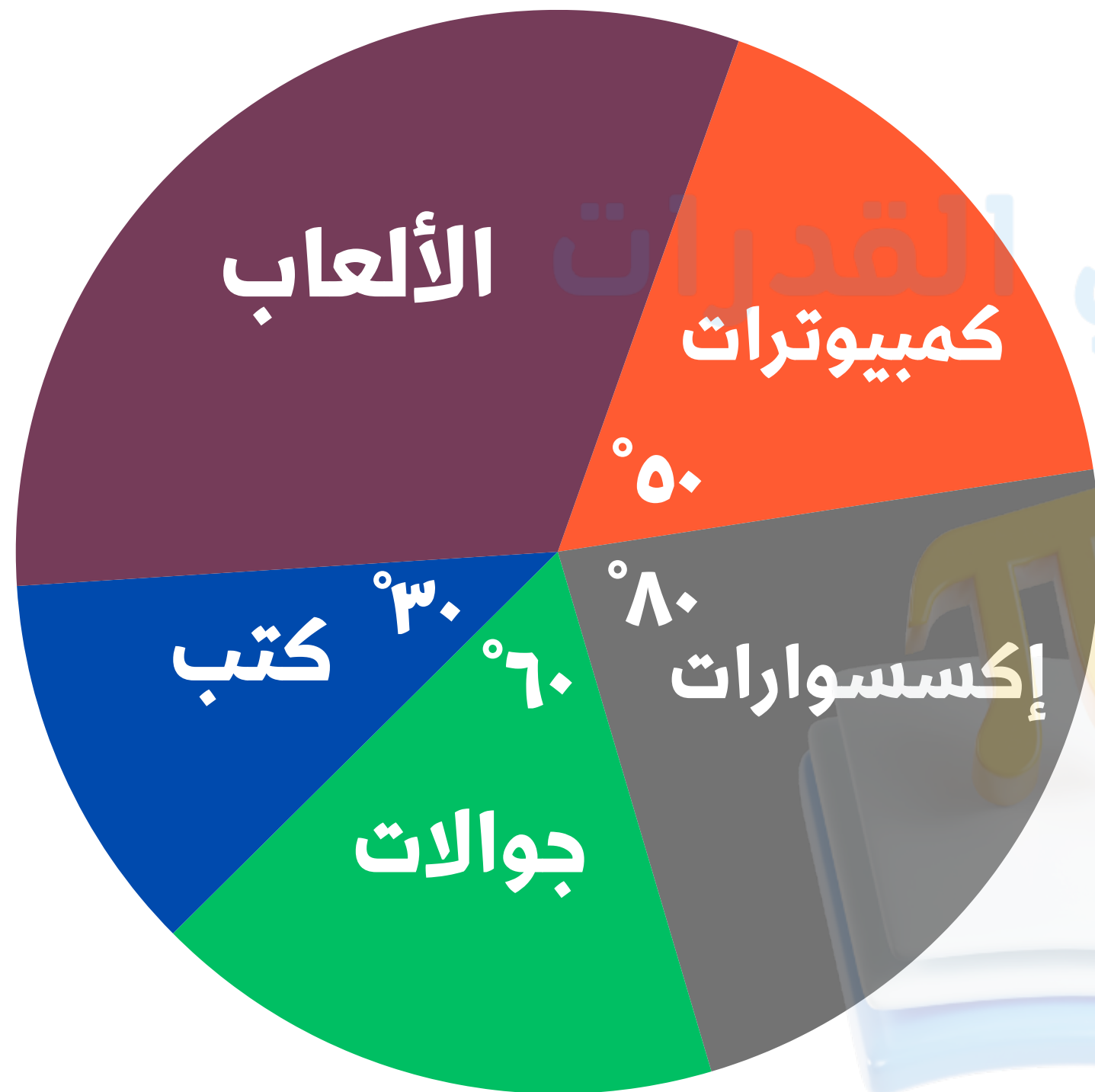
ج ٣٦

د ٧٢



0561533973

ما أكبر قطاع مبيعا؟



أ الكتب

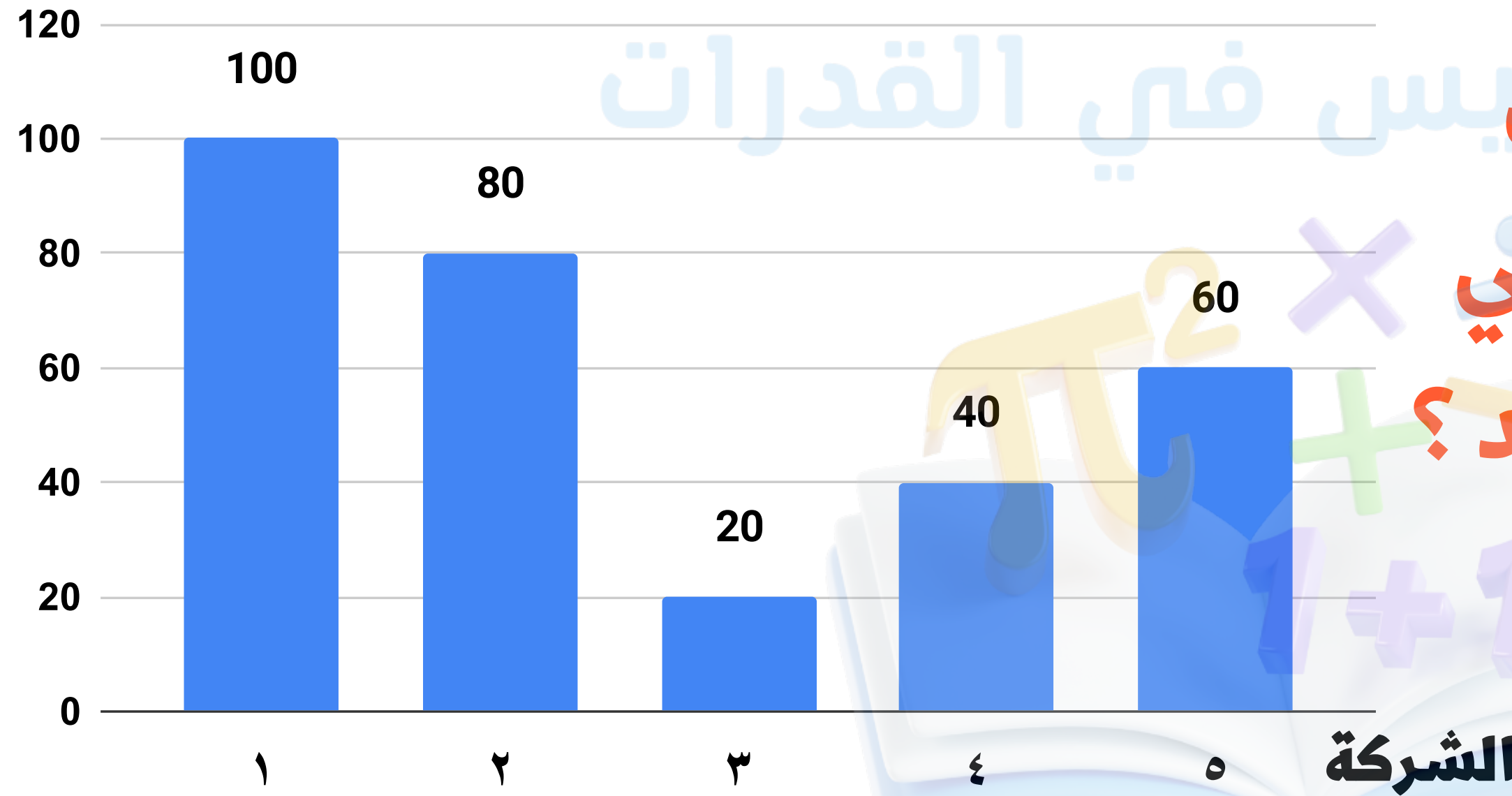
ب الجوالات

ج الألعاب

د الكمبيوترات

0561533973

عدد الموظفين



إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال
علي موظفين الشركة الاولي
فكم نصيب الموظف الواحد ؟

أ ٤٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٦٠٠٠

د ٧٠٠٠

في اختيار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ % ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختيار لتكون نسبته في الاختيار ٨٠ % ؟

د ٩٥ %

ج ٩٠ %

١+١

ب ٨٥ %

أ ٨٠ %

0561533973

٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟

١

ب

ج

د



0561533973

في الشكل المجاور:
أوجد قيمة s



أس

٤

أس

ب ٤

أ ٢

د ١٦

ج ٨

0561533973

الاعداد من ٥٠ إلى ٥٨ ، قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية

-القيمة الثانية : متوسط الاعداد الزوجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يتسابق سعد و أحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وأحمد بسرعة ٥ م/ث ، فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

د ٤٠٠

ج ٣٦٠

١+١

ب ٣٣٠

أ ٢٤٠

0561533973

إذا كان $\frac{(س + ٢)}{٤} = ٢ \times \frac{(ص + ٢)}{٤}$ أوجد س بدلالة ص

أ $\frac{٤}{٢} ص$

ب

$\frac{٢}{٣} ص$

ج $\frac{٣}{٤} ص$

د $\frac{٢}{٣} ص$

0561533973

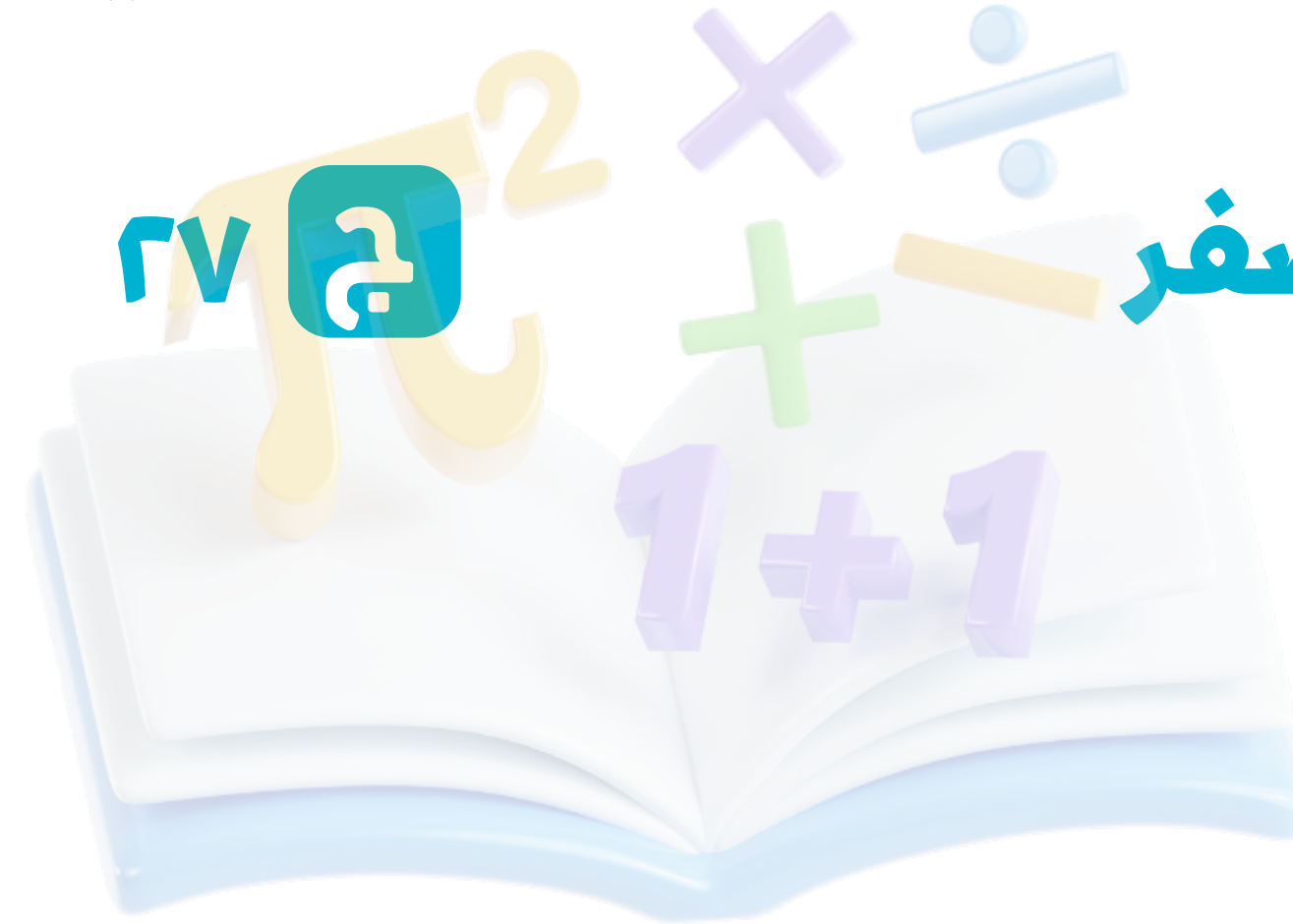
أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبي عددين متتاليين؟

د ٦٤

ج ٢٧

ب صفر

أ ١٢٥



0561533973

قارن بين :

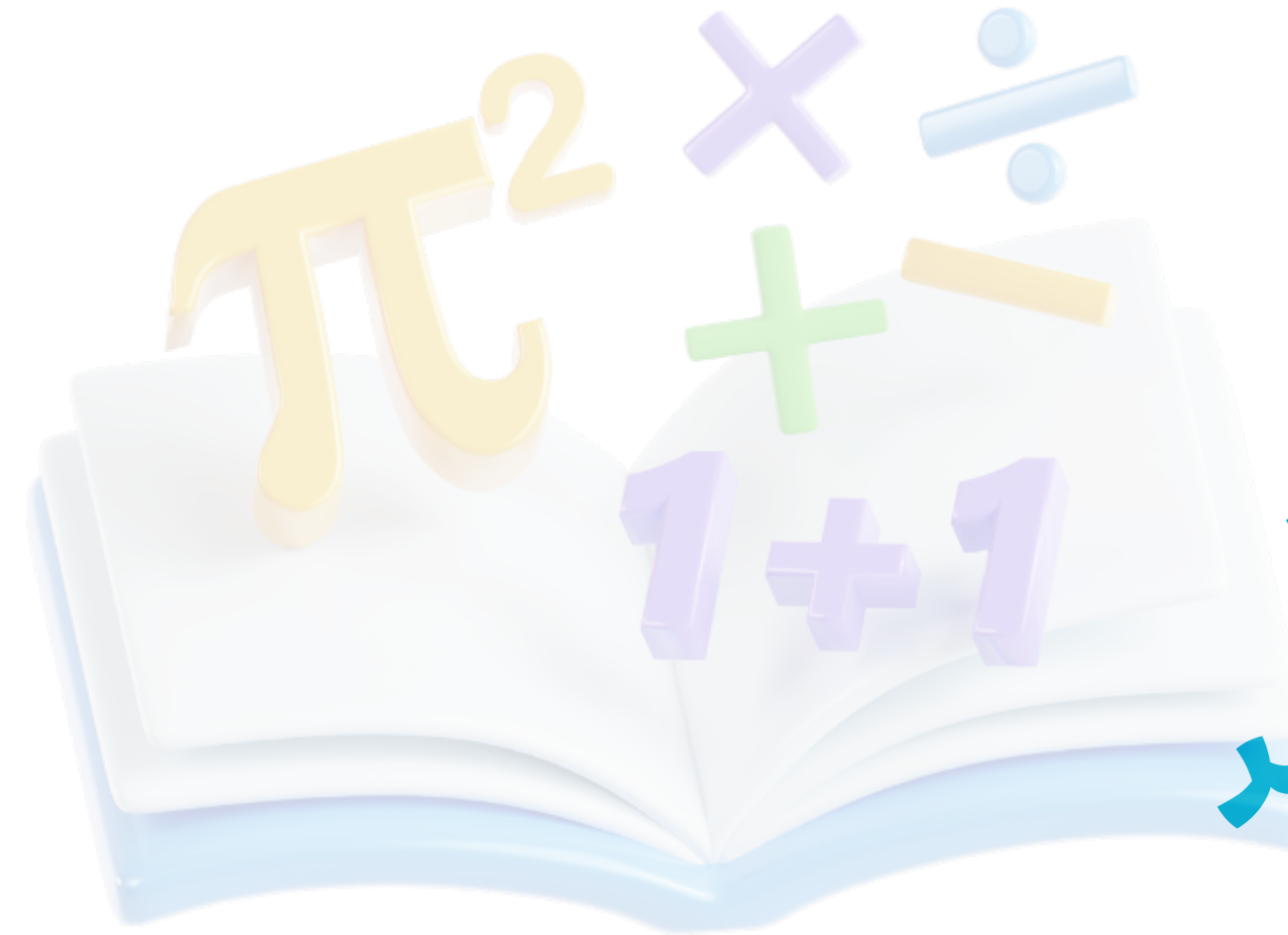
-القيمة الأولى : $\sqrt{100 + 9}$ -القيمة الثانية : $10 + 3$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

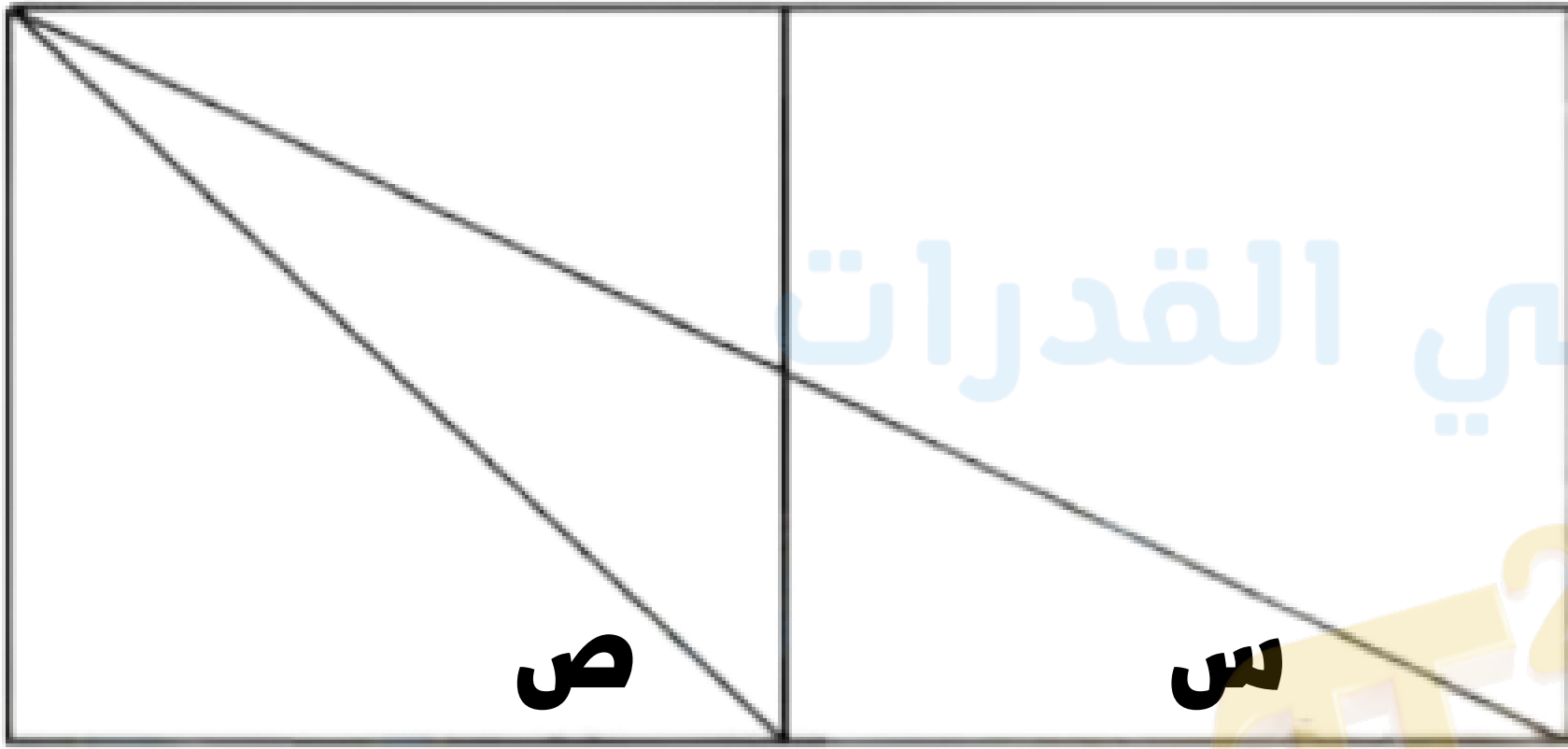
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0561533973

سؤال 15 في الشكل المجاور :



مستطيل مقسم إلى مربعين

متطابقين قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s = \frac{5}{3}$ ، ما قيمة $s - \frac{5}{3}$ ؟

أ

ب

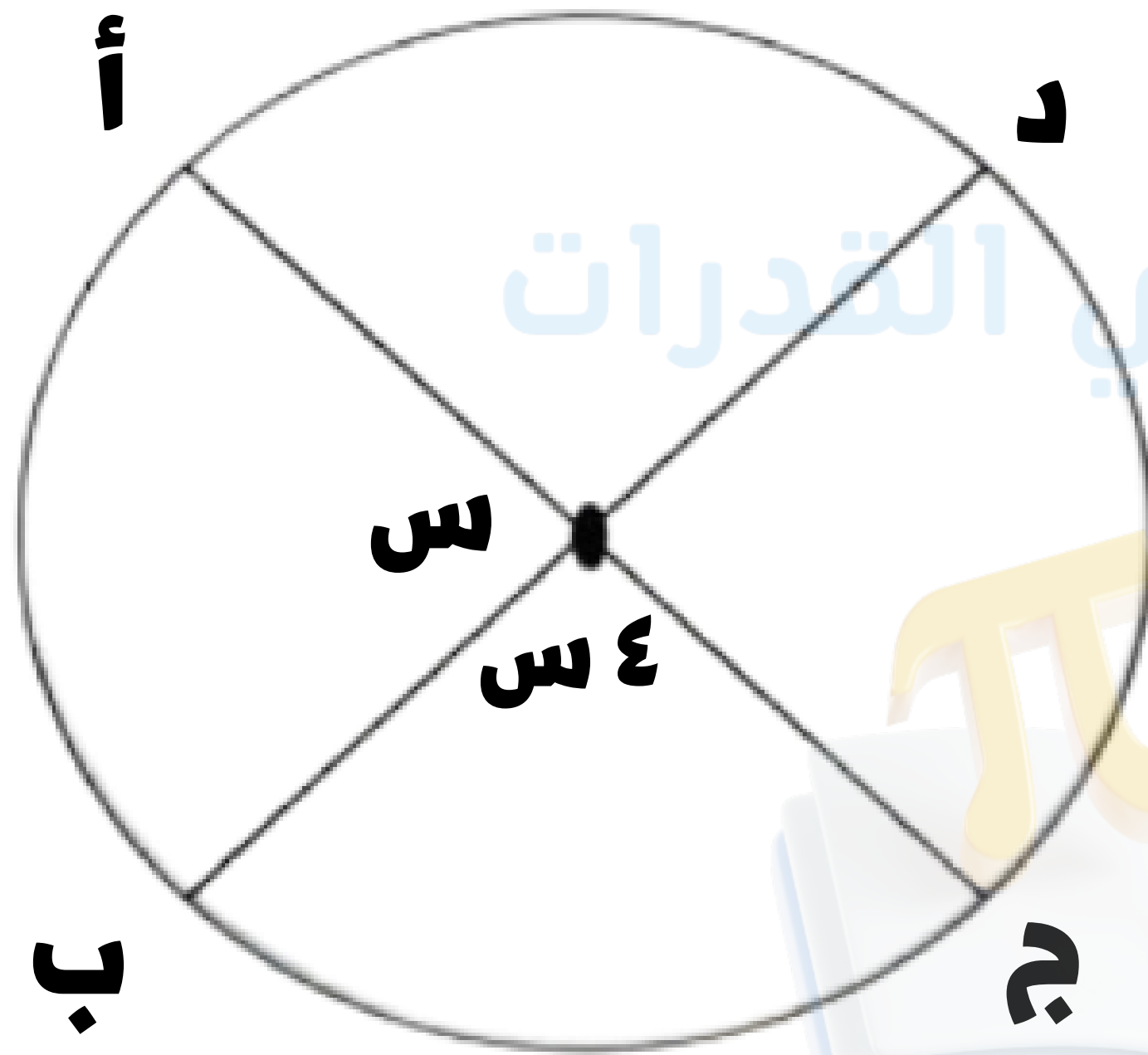
ج

د



0561533973

أوجد قيمة s

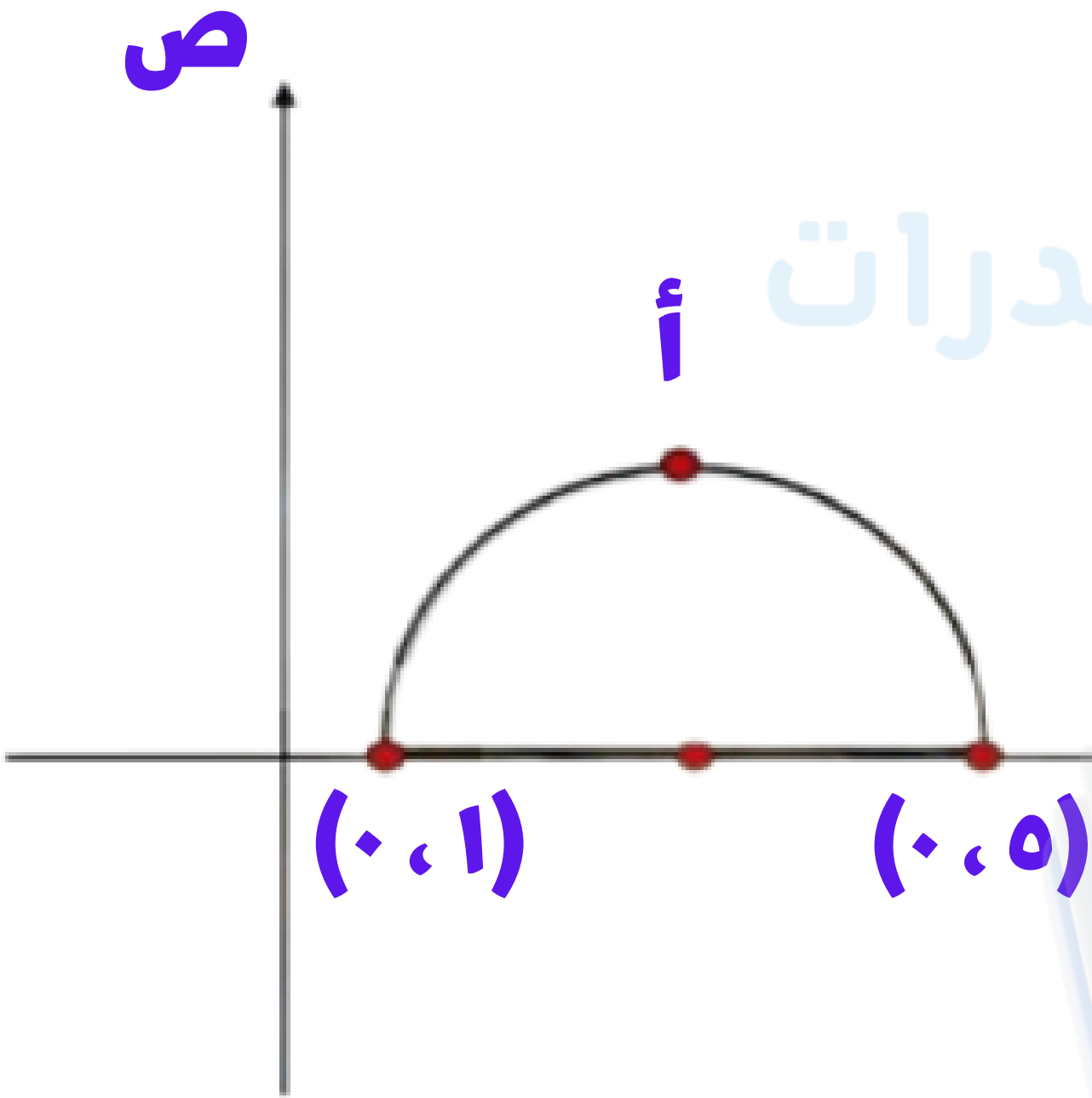


أ ٣٠

ب ٦٠

0561533973

ما إحداثيات النقطة أ



أ (2, 3)

ب (2, 1)

ج (2, 2)

د (3, 2)

0561533973

ص ع ل س



إذا كان المسافة من س إلي ص = ١٢

والمسافات بينهما متساوية قارن بين :

- القيمة الأولى : ٣ - القيمة الثانية : س ل



أ القيمة الأولى أكبر

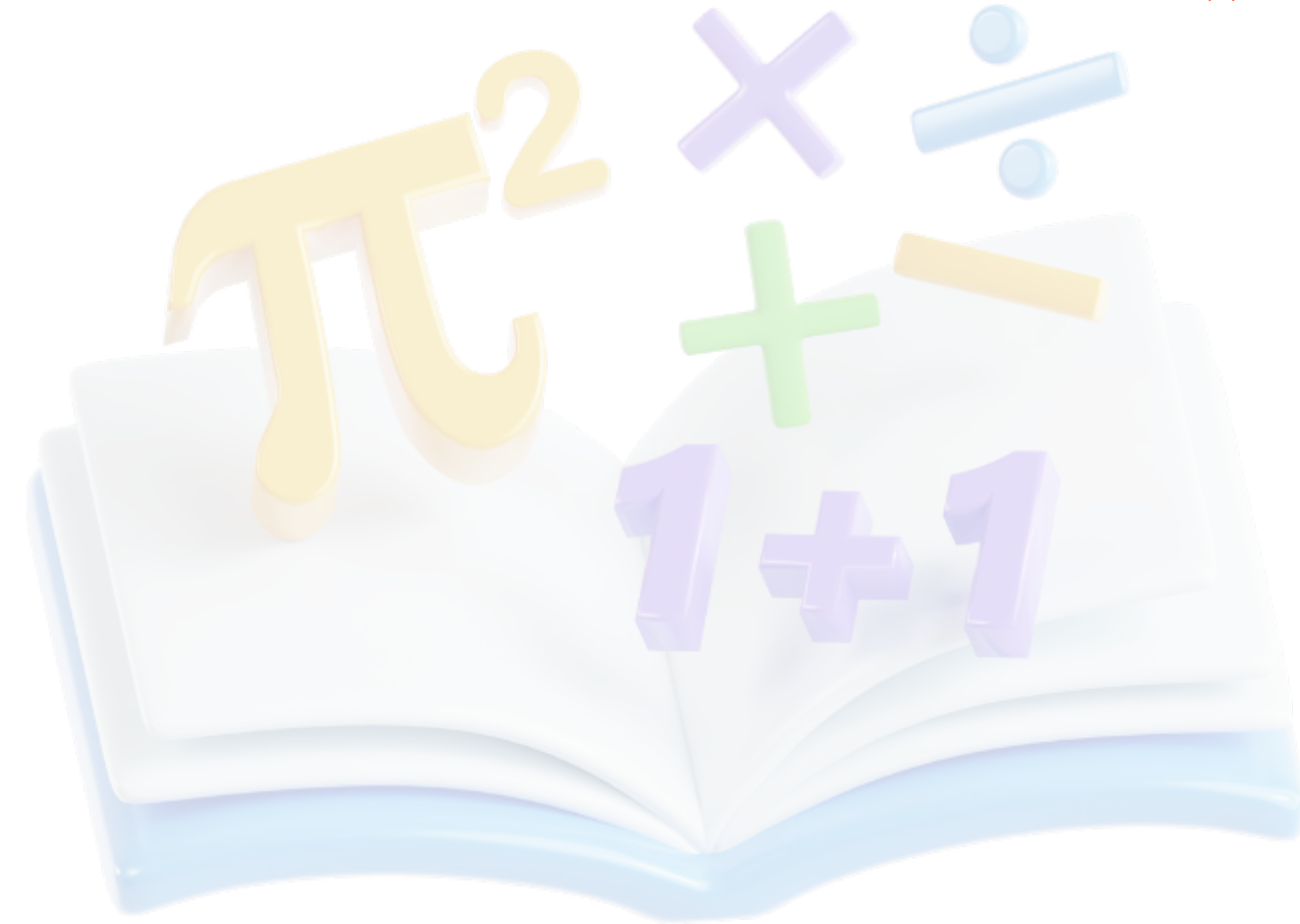
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533972

إذا كان $3 = س$ ، فأأي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟



أ $4 = س - 4$

ب $10 = س + 2$

ج $7 = س + 11$

د $س \times 2$

0561533973

من الأرقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعديا ، ما الفرق بين العددين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

أ ٩٠

ب ٩٩

ج ٢٦١

د ٣٦٥

0561533973

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3} \times 27$

- القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times 9$

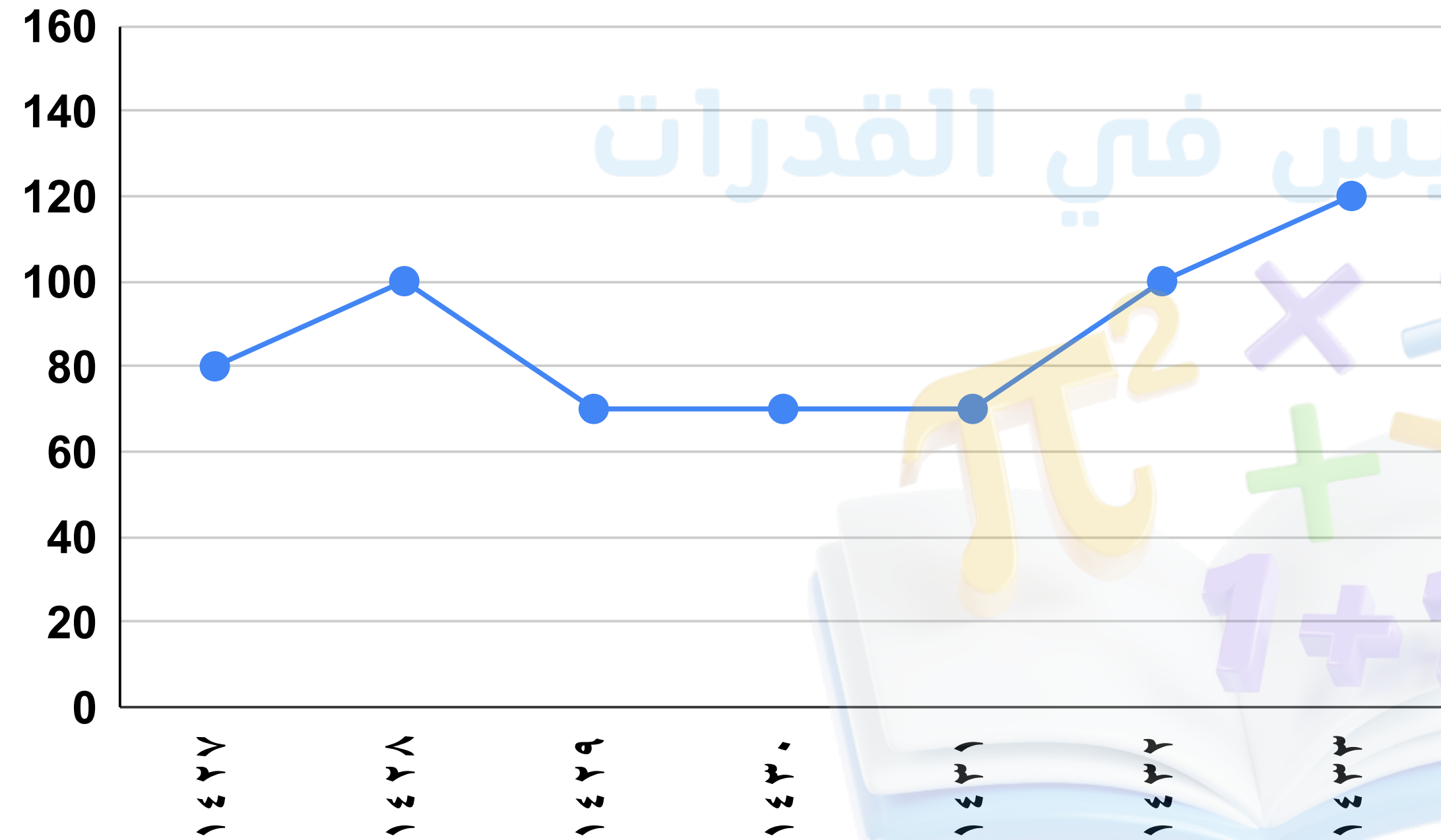
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما أكبر معدل نمو في
الفترة (١٤٢٨ - ١٤٣٢) ؟



ب ١٠٠

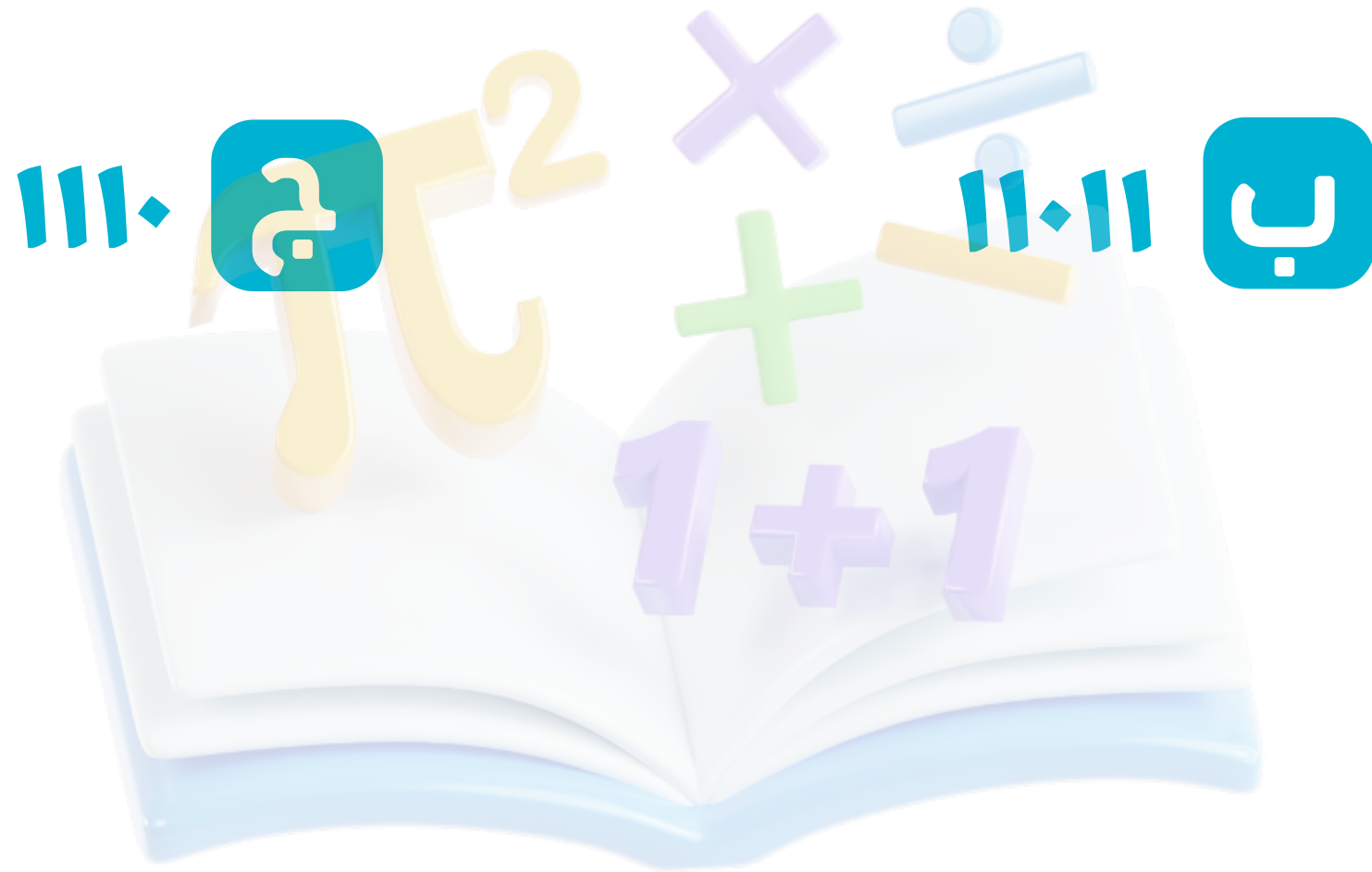
أ ١٢٠

د ٦٠

ج ٨٠

محمّد خميس في القدرات

١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠٠ =



0561533973

ب ١١٠١١ ج ١١١٠

د ١١٠

أ ١١١١